1 
XBlock XCleaner

2 
Web Washer 3.0

3 
StratSurfing

Programma's die je privacy beschermen

Privacy. Sinds 11 september is het meer dan ooit een fundamenteel recht dat in de verdrukking dreigt te komen. Sinds die datum zijn in recordtempo een hele rist wetten door het Amerikaanse Congres gejaagd die de vrijheid en de privacy ernstig in het gevaar kunnen brengen.

Tussen de vele nieuw gestemde wetten zijn er heel wat die rechtstreeks of onrechtstreeks een impact hebben op het surfgedrag. Gelukkig hoeven wij Europeanen ons hierover geen zorgen te maken, of toch wel? We denken van wel. Een oud spreekwoord zegt: Regent het in Parijs, dan druppelt het in Brussel. Verander 'Parijs' in 'Washington' en we zijn vertrokken. De Amerikanen hebben in meerdere opzichten de neiging het web te beschouwen als hun exclusieve eigendom. We vrezen dat verschillende privacy-bedreigende wetten onder Amerikaanse druk ook bij ons doorgang zullen vinden onder het mom van het bestrijden van het internationale terrorisme. Meer dan ooit is waakzaamheid geboden.

Marketeers

Je internetprivacy lijkt ook via een andere hoek in het gedrang te komen. Als de overheid meer armslag krijgt om je surfgedrag in kaart te brengen door een soepelere wetgeving, dan zullen de internetmarketeers en -spammers zeker als uitgehongerde leeuwen op de nieuwe gaatjes in de wetgeving springen om je surfgedrag tot in detail te volgen. Nog onlangs kwam in het nieuws dat gebruikers van KaZaA ongemerkt een spywareprogramma (zie verderop) hadden binnengehaald dat hun surfgedrag tot in de details naar een marketeer doorstuurde.
Is je privacy je lief, dan heb je meer dan ooit hulpprogramma's nodig die je internetprivacy zoveel mogelijk vrijwaren en de webmarketeers en spammers dwarsbomen.

Europa: eigen koers?

Moeten de Amerikanen steeds meer privacy opgeven in ruil voor meer 'veiligheid', dan wil de Europese Unie juist paal en perk stellen aan de uitwassen van de e-commerce marketing. Zelfs een verbod op cookies is mogelijk, hoewel niet echt waarschijnlijk. Hierover zijn het Parlement en de Commissie het nog oneens. Als het Europese Parlement Marco Cappato volgt, de indiener van een globaal dossier over databescherming, dan zouden cookies een inbreuk op de privacy zijn en dus verboden worden. Joepie! Aan de andere kant is Cappato dan weer veel te tolerant voor spammers. Ook op het vlak van spam is er onenigheid tussen het Europese Parlement en de Commissie, al lijkt men te kiezen voor een opt-out oplossing, waarbij webadverteerders je zonder scrupules mogen bestoken met allerlei reclame. Jij moet zelf aangeven dat je dat niet wil.

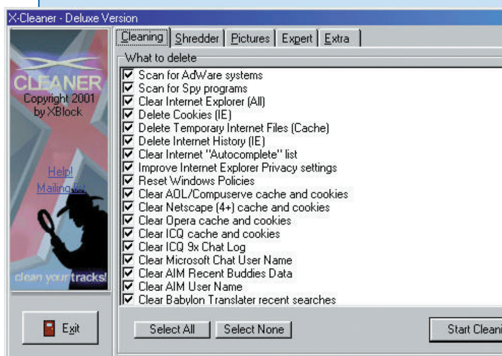
Hulpmiddelen

Om je privacy op het internet zoveel mogelijk te beschermen, zijn er verschillende mogelijkheden. Je kan gebruikmaken van de functies van uitgebreidere pakketten zoals bijvoorbeeld Symantec Internet Security. Hoewel je hiermee reclame kan weren en cookies weigeren, zijn er toch nog heel wat andere aspecten die door de mazen van het net glippen. Hierbij denk ik dan vooral aan webbugs. Dat zijn piepkleine grafische bestandjes van slechts een paar bytes die onopgemerkt blijven, maar die net zoals cookies kunnen worden gebruikt om je surfgedrag te volgen. Hoe dat precies gebeurt, kan je lezen op de website van Bugnosis [**www.bugnosis.org**].
Een ander duivels kwaad is spyware. Spywareprogramma's zijn echte Trojaanse paarden. Samen met zogezegde gratis programma's nestelen ze zich ongemerkt op je pc en volgen elke beweging die je doet op het web. Zo krijgen webadverteerders een griezelig gedetailleerd profiel van je surfgedrag en je interesses, dingen waar natuurlijk niemand zaken mee heeft. Het is dus geen slecht idee om met bijkomende programma's je privacy extra te beveiligen. XBlock XCleaner, WebWasher en StartSurfing zijn drie interessante mogelijkheden uit de waaier van tientallen andere programma's. Wat doen ze en waarin zijn ze het best?

XBlock XCleaner



Privacy-beschermende programma's kan je verdelen in twee soorten: de 'a priori' en de 'a posteriori' programma's. Met 'a priori' bedoel ik programma's die beletten dat je privacy tijdens het internetgebruik aangetast wordt. 'A posteriori' programma's schieten in actie als het kwaad misschien al is geschied: ze scannen je systeem op privacy-bedreigende bestanden zoals cookies of spyware en verwijderen die vervolgens.
XBlock XCleaner behoort tot deze laatste categorie. Het programma bestaat slechts uit één venster met verschillende tabbladen en doet in wezen niets anders dan cachebestanden van allerlei slag wissen. Het doet dat niet enkel met tijdelijke bestanden en geschiedenis van Internet Explorer, maar ook met cachebestanden van bijvoorbeeld instant messaging programma's als ICQ of AIM (AOL Instant Manager). Ook recente zoekopdrachten in Babylon kan je met dit programma laten verdwijnen. XCleaner wist ook in één ruk de laatst geopende bestanden vanuit verschillende programma's zoals WordPad, MS Photo Editor, Paint Shop Pro, WinZip, WinACE, ACDSee en nog een heleboel andere programma's. Uiteraard verwijdert het ook spyware en adwarebestanden. Behalve met Internet Explorer werkt het programma samen met andere browsers zoals Opera en Netscape, al is dat voor deze laatste beperkt tot versie 4.X.
XCleaner heeft verder ook nog extra functies zoals de Shredder, waarmee je elk bestand dat je ernaartoe sleept, definitief en onherstelbaar wist van je harde schijf. De optie Pictures scant de harde schijf op grafische bestanden om ze in één keer te verwijderen. Het tabblad Expert is echt voor gevorderde gebruikers die weten wat ze doen. Hiermee kan je immers het Windows-register starten om erin te snuffelen, iets dat je wel met de grootste omzichtigheid moet doen. Je kan er immers heel je Windows-systeem mee naar de Filistijnen helpen. Heel handig is het tabblad Extra, waar slechts één optie mogelijk is: je uitschrijven uit de DoubleClick-database zodat deze webadverteerder je niet meer kan volgen. Dit versnelt aanzienlijk het surfen op websites die intens naar DoubleClick verwijzen. Overigens hoef je deze optie niet te gebruiken als je Internet Explorer 6.0 met de standaardinstellingen gebruikt: die houdt die DoubleClick-cookies zelf al tegen.



CONCLUSIE

De functionaliteit is wel vrij beperkt, maar het programma doet wat het moet doen. Let wel, XCleaner is enkel wat de naam zegt: het scant en zuivert je systeem. Het belet niet dat programma's die je privacy schaden, hun duivelse werk doen.

WIE-VAN-DE-3-SCORE

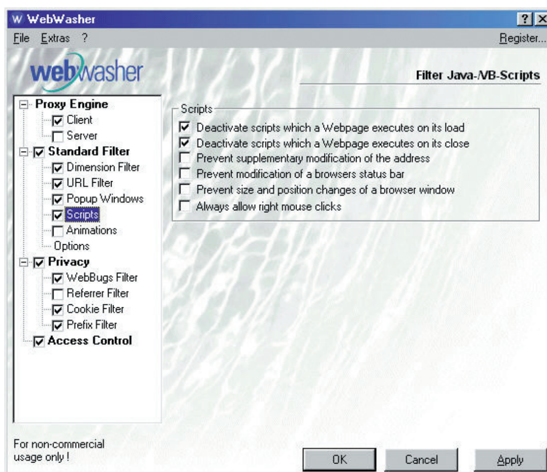


PRODUCTINFO
Naam: XBlock XCleaner
Url: [www.xblock.com]
Prijs: standaardversie gratis;
Pro-versie: € 34,95

WebWasher 3.0



WebWasher is van een heel andere aard. Ik bekeek zowel de huidige versie 3.0 als de bètaversie van versie 3.2. Samen met StartSurfing behoort het programma tot de 'a priori' categorie. Dat betekent dus dat het programma op de achtergrond waakt terwijl je surft om te beletten dat privacy-bedreigende programma's in actie kunnen treden. Het programma haakt zich vast aan je internetbrowser en wijzigt er enkele instellingen. Telkens wanneer je surft, moet je dus eerst WebWasher opstarten. Je kan het programma ook automatisch laten opstarten wanneer je Windows start.



VAKTAAL

Cache-bestanden: Tijdelijke bestanden die in het cache-geheugen worden opgeslagen.

Cache-geheugen: Een stuk van je harde schijf dat (tijdelijk) wordt gebruikt door je surfprogramma om gegevens uit bezochte sites op te slaan.

Client: Engelse term voor software op je computer die via een netwerk een verbinding legt met een server. De client kan daarna om een bepaalde dienst verzoeken.

Cookie: een klein tekstbestand dat door sommige sites op je harde schijf wordt geschreven. Het bevat informatie die je zelf hebt opgegeven, zoals je voorkeuren of e-mailadres. Als je de site later weer bezoekt, hoef je dus niet opnieuw dezelfde vragen te beantwoorden.

Instant Messaging Programma's: Instant Messaging is de mogelijkheid om te zien of een vriend op hetzelfde ogenblik als jij on line is, en als dat het geval is, om onderling boodschappen uit te wisselen. Instant Messaging verschilt van gewone e-mail doordat de boodschappen ogenblikkelijk worden uitgewisseld. AOL Instant Messenger en Jabber zijn voorbeelden van Instant Messaging programma's.

KaZaA: Eén groot netwerk van gelijkwaardige computers die bestanden met elkaar delen en uitwisselen.

Spam: Het versturen van ongevraagde berichten via e-mail.

Windows-register: Een reeks bestanden waarin Windows allerlei belangrijke configuratiegegevens bijhoudt over de hardware en de besturingsomgeving zelf.

Wie van de 3

WebWasher filtert reclameboodschappen weg, maar ook eventueel JavaScripts, Java-applets en pop-upschermen. Dat laatste moet je wel met een flinke korrel zout nemen. Wij hadden er immers nog veel last van, vooral bij het doorzoeken van de duistere kanten van het internet (iets wat we natuurlijk puur omwille van professionele redenen doen). Dit is een goede test, want de websites waar je bijvoorbeeld illegale software kan vinden, stikken van de agressieve reclame voor pornosites. Hiertegen bleek WebWasher niet opgewassen. De pop-ups en pin-ups flitsten overal op het scherm. De nieuwste vorm van reclamebanners binnenin de tekst (IMU's of Interactive Messaging Units) worden door WebWasher niet tegengehouden, maar wel omgezet in een gewone statische banner. Naast het weren van reclame, houdt Webwasher natuurlijk ook cookies tegen en webbugs. Handig is ook dat je kan instellen dat de knoppenbalk van je webbrowser steeds bewaard moet blijven en dat websites of JavaScripts niets aan de lay-out van je browser mogen wijzigen.
WebWasher filtert ook prefix-filters weg. Die vind je vooral bij zoekmachines. Het is het zoveelste trucje om je surfgedrag in kaart te brengen. Eenvoudig gezegd komt het erop neer dat een url als [**www.zoeken.com/track?url=www.echteurl.com**] gefilterd wordt tot [**www.echteurl.com**].

CONCLUSIE

WebWasher doet grotendeels wat het belooft, maar is toch niet opgewassen tegen het grof geschut van agressieve pop-upschermen zoals die op pornosites en zoekmachines voor illegale software voorkomen. Een ethisch gebruiker van het web laat deze undergroundsites natuurlijk links liggen, maar het neemt niet weg dat WebWasher soms door de mand valt. Overigens kan je ook als volkomen onschuldige surfer wel eens op een site met heel agressieve pop-up- en pop-under-advertenties verzeild geraken. WebWasher heeft in elk geval enkele heel interessante opties en is dus aan te bevelen.

WIE-VAN-DE-3-SCORE

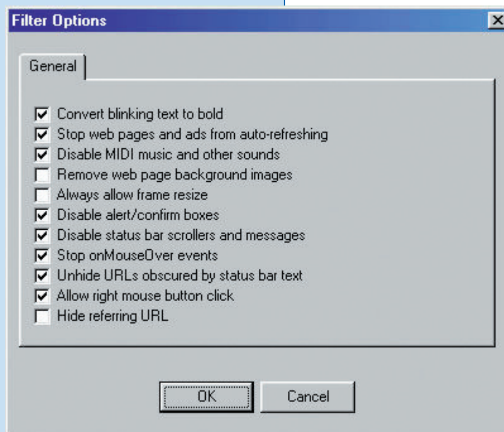
Functionaliteit:
Efficiëntie:
Wie-van-de-3-score: 85%

PRODUCTINFO
Naam: WebWasher
Url: [**www.webwasher.com**]
Prijs: standaardversie gratis; Enterprise-versie, specifiek voor bedrijven en vrij duur

— Dirk Peeters —

StartSurfing





StartSurfing is een vreemde eend in de bijt. Het biedt een aantal functies zoals WebWasher en is er goed vergelijkbaar mee. Op de achtergrond houdt het programma in het oog of er geen privacy-bedreigende acties worden ondernomen. Je hebt verschillende instelmogelijkheden, zoals: verhinderen dat er achtergrondmuziekjes afgespeeld worden, verhinderen dat de venstergrootte van je browser wordt veranderd en dergelijke meer. Adware en spyware worden dan weer niet tegengehouden. Wat dit programma wél goed wil doen, is het surfen zo anoniem mogelijk te maken en je privacy zoveel mogelijk te bewaren. Daardoor is het programma wat apart. Het is zelfs mogelijk om in te loggen op een speciale startpagina die je zelf kan aanpassen en die allemaal snelkoppelingen toont naar duistere sites van jouw smaak. StartSurfing is dus ideaal om allerlei agressieve reclame tegen te houden. In tegenstelling tot WebWasher worden pop-upschermen wel vrij goed tegengehouden. Heel handig is ook de mogelijkheid om Confirm/Alert-vensters uit te schakelen. Een Confirm/ Alert-box kan heel nuttig zijn wanneer die juist is gebruikt, maar mensen met minder edele bedoelingen kunnen die functie ook misbruiken om bijvoorbeeld je standaard startpagina te wijzigen of hun website toe te voegen aan je favorieten. Bovendien kan persoonlijke informatie zoals je e-mailadres, browserversie en besturingssysteem hiermee gelezen worden.

CONCLUSIE

StartSurfing is ontstaan uit de behoefte je privacy zoveel mogelijk te beschermen wanneer je illegale sites wil bezoeken. Het programma werkt echter ook vrij goed in gewone omstandigheden. Het mist echter enkele belangrijke opties zoals het scannen naar spyware en adware.

WIE-VAN-DE-3-SCORE

Functionaliteit:
Efficiëntie:
Wie-van-de-3-score: 80%

PRODUCTINFO
Naam: StartSurfing
Url: [**www.startsurfing.com**]
Prijs: gratis voor privé-doeleinden

ALGEMENE CONCLUSIE

Eigenlijk hebben de drie programma's hun merites. XCleaner doet zijn werk achteraf, maar is heel handig als vertrekpunt om te zien of er geen adware, spyware en andere privacy-bedreigende functies actief zijn op je systeem. WebWasher en StartSurfing werken preventief. WebWasher is hiervan het efficiëntst, behalve dan om storende pop-upschermen tegen te gaan. Daarvoor is StartSurfing beter. Jammer eigenlijk dat je ze beide niet tegelijk kan gebruiken. In de winkel moet je deze programma's niet zoeken. Ze zijn enkel beschikbaar via het web.

VAKTAAL

Java-applet : In de programmeertaal Java geschreven applicatie die vanuit een webpagina gestart kan worden. Met een applet kan je allerlei effecten genereren in je webpagina of spelletjes maken voor op het net.

JavaScript: Door Netscape ontwikkelde scriptingtaal waarmee html-pagina's uitgebreid kunnen worden met interactief gedrag. Standaard wordt dit gedrag uitgevoerd aan de kant van de client, waarmee JavaScript te zien is als een sterk vereenvoudigd alternatief voor Java.

Pop-upscherm: Extra browserschermen met reclameboodschappen die automatisch geopend worden bij het bezoeken van bepaalde websites.